

総務教育常任委員会資料

(平成27年2月12日)

[件名]

- ・鳥取県公共事業評価委員会の答申について（工事検査課）…………… 1

会計管理者



鳥取県公共事業評価委員会の答申について

平成27年2月12日
工事検査課

今年度、知事から諮問された公共事業に係る評価7件（事前評価4件、再評価3件）について、鳥取県公共事業評価委員会（会長：小林一 鳥取大学教授）から、知事に對して平成27年2月10日、以下のとおり答申がありました。

【答申の概要】

1 事前評価事業（4件）：（※全体事業費が概ね10億円以上の新規公共事業）

（1）対象事業名（位置図、事業概要は別添1、2参照）

- ア 米子境港都市計画道路3・4・32号両三柳中央線防災・安全交付金事業
- イ 国道181号（佐川～根雨原工区）社会資本整備総合交付金事業
- ウ 国道180号（福長～菅沢工区）防災・安全交付金事業
- エ 境漁港特定漁港漁場整備事業

（2）評価（計画の妥当性）結果

4件とも「妥当」

2 再評価事業（3件）：（※事業採択後5年を経過している継続中の公共事業等）

（1）対象事業名（位置図、事業概要は別添1、2参照）

- ア 国道313号（倉吉道路）改築事業
- イ 国道313号（倉吉閎金道路）改築事業
- ウ 県営畠地帯総合事業（名和2期地区）

（2）評価（継続・休止・中止等）結果

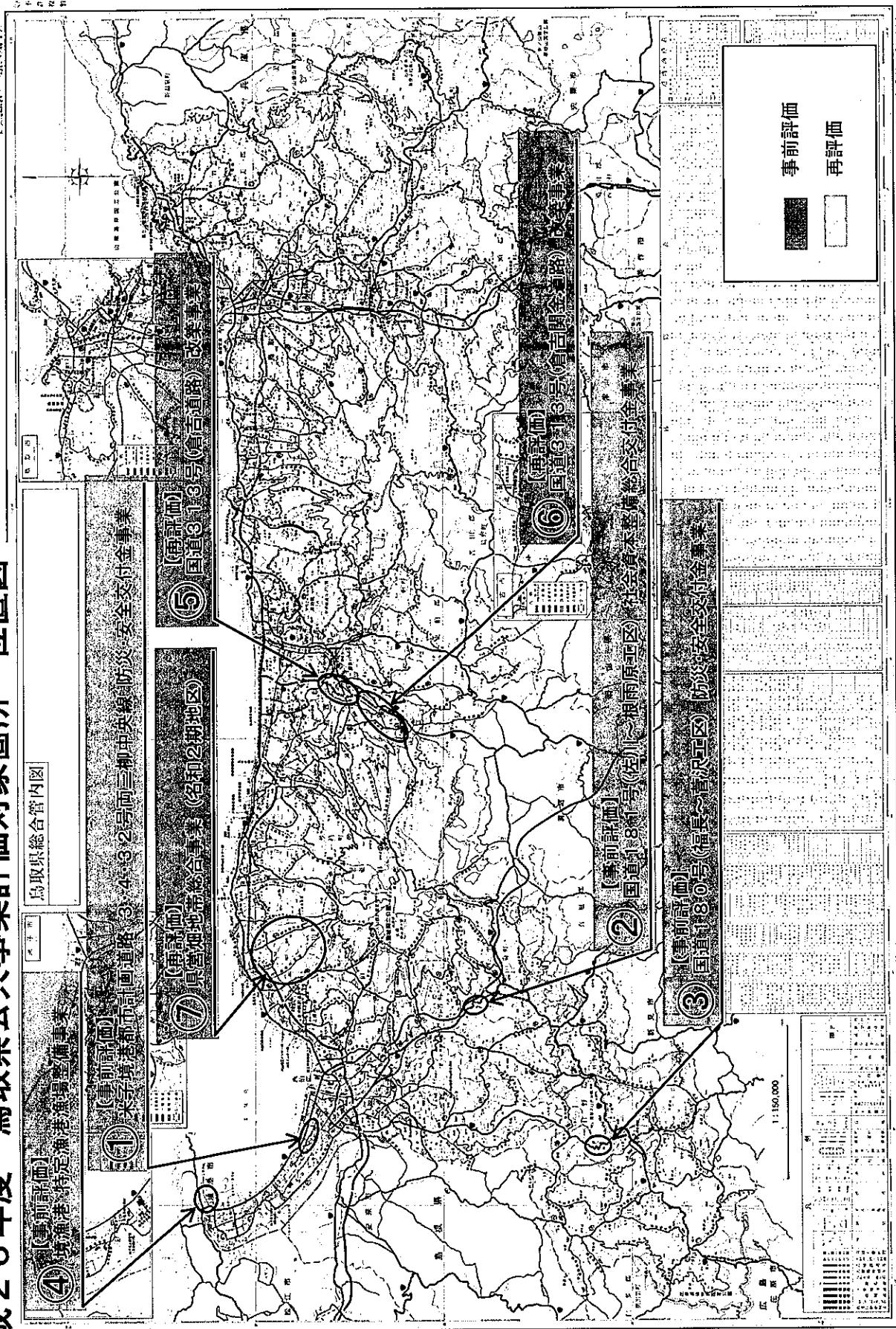
3件とも「継続」

3 答申文 別添3のとおり

【委員（10名）】

- 会長 小林 一（鳥取大学農学部 教授）
- 会長代理 塩沢 健一（鳥取大学地域学部 准教授）
- 委員 桑野 将司（鳥取大学大学院 准教授）
- 廣沢 京子（NPO 鳥取・賀露みなとオアシス副理事長）
- 井上 望（税理士）
- 岡田 純（鳥取県生物学会 会員）
- 仲村 美枝（㈱ヴィス・コーポレーション 代表取締役）
- 楠本 知恵美（てぬぐい工房らっぷ 代表）
- 戸田 舞（鳥取県観光事業団 スタッフ）
- 吉川 信子（鳥取市体育協会 書記）

平成26年度 鳥取県公共事業評価対象箇所 位置図



H26年度 公共事業事前評価対象箇所一覧

管内	担当課	市町村	事業名	事業の概要	着手予定年度	完成予定年度	延長、幅員等	全体事業費	備考
① 西部	道路建設課	米子市	米子漁港都市計画道路 3・4・32号西三柳中央線 防災・安全交付金事業	バイバス +現道拡幅	H26	H33	L=2,400m W=6.0(16.0)m	2,980	県道東福原樋口線
② 西部	道路建設課	江府町 ～伯耆町	国道181号(佐川～根雨原工区) 社会資本整備総合交付金事業	バイバス	H27	H35	L=1,550m W=6.5(8.0)m	3,800	
③ 日野	道路建設課	日野町 ～日南町	国道180号(福長～菅沢工区) 防災・安全交付金事業	バイバス	H27	H40	L=2,220m W=6.0(7.5)m	5,890	
④ 西部	空港港湾課	境港市	境漁港 特定漁港整備事業	*岸壁の耐震・津波対策 *市場 岸壁の高度衛生化	H26	H35	岸壁1式 泊地浚渫1式 荷捌き所1式	12,000	

H26年度 公共事業再評価対象箇所一覧

管内	担当課	市町村	事業名	事業の概要	着手予定年度	完成予定年度	延長、幅員等	全体事業費	残事業費 (進捗率)	備考
⑤ 中部	道路建設課	倉吉市	国道313号(倉吉道路) 改築事業	バイバス	H17	H32	L=4,050m W=7.0(13.5)m	12,500	816 (93.5%)	
⑥ 中部	道路建設課	倉吉市	国道313号(倉吉関金道路) 改築事業	バイバス	H23	H35	L=7,010m W=7.0(13.5)m	16,660	15,711 (5.7%)	
⑦ 西部	農地全水課 農保	大山町	県営郷地帶総合事業 (名和2期地区)	畑かんA=138ha 旧畑かん撤去一式	H21	H29		1,277	596 (53%)	

写

別添 3

鳥評委 第6号
平成27年2月10日

鳥取県知事 平井 伸治 様

鳥取県公共事業評価委員会
会長 小林 一



平成26年度公共事業の事前評価及び再評価について（答申）

平成26年9月17日付で諮問のあった下記1(1)の事前評価事業4件
及び(2)の再評価事業3件について、下記2のとおり答申します。

また、2つの事業については付帯意見を附していますので、当該事業のみならず今後の公共事業の実施においても十分留意し、効率的・効果的に事業を執行されるよう期待します。

記

1 審議した事業

(1) 事前評価事業

- ア) 米子境港都市計画道路3・4・32号両三柳中央線防災・安全交付金事業（県道東福原樋口線）
(米子市)
 - イ) 国道181号（佐川～根雨原工区）社会資本整備総合交付金事業
(江府町～伯耆町)
 - ウ) 国道180号（福長～菅沢工区）防災・安全交付金事業
(日野町～日南町)
- エ) 境漁港特定漁港漁場整備事業
(境港市)

(2) 再評価事業

- ア) 国道313号（倉吉道路）改築事業
(倉吉市)
- イ) 国道313号（倉吉関金道路）改築事業
(倉吉市)
- ウ) 県営畠地帯総合事業（名和2期地区）
(大山町)

2 方針及び計画の妥当性ならびに審議の概要等

(1) 事前評価事業

- ア) 米子境港都市計画道路3・4・32号両三柳中央線防災・安全交付金事業（県道東福原樋口線）

計画が妥当か否かの判断	妥当
事業の概要	当該道路は、国道431号及び県道両三柳西福原線の間をこれらと並行して、米子市街地内を東西に結ぶ幹線道路であるが、幅員狭小、見通し不良、歩道・右折車線未整備の区間が残っていることから、歩行者・自転車の安全確保、自動車交通の円滑化、周辺幹線道路の交通負担の軽減、救急医療機関へのアクセス向上を図るため道路整備を行う。 (延長 L=2,400m、幅員 W=6.0(16.0)m、事業費 29.8 億円、完成目標 H33 年度)
審議の概要	本事業は、人家が立ち並ぶ区間の存在や、近傍には小・中学校及び救急医療機関が立地する等の条件の中で、3つのルート検討がされていた。これらのルート案を住民との合意形成、用地補償費も含めた総事業費等を検証した結果、提案された計画は妥当と判断した。
付帯意見	なし

イ) 国道181号(佐川～根雨原工区)社会资本整備総合交付金事業

計画が妥当か否かの判断	妥当
事業の概要	<p>当該道路は、米子市から江府町、日野町を経由し岡山県に至る県西部地方の南北方向の軸となる路線であり、米子自動車道の迂回路としての機能も有している。</p> <p>事業区間にはJRとの立体交差部があるが、桁下空間が不足していること、豪雨時には冠水による通行止めが発生していることに加え、異常気象時事前通行規制区間、事故の原因ともなっている線形不良箇所もあることから早急な整備が必要であり、防災対策、交通安全を図るために道路改良を行う。</p> <p>(延長 L=1,550m、幅員 W=6.5(8.0)m、事業費 38 億円、完成目標 H35 年度)</p>
審議の概要	本事業区間には、発電所、オオサンショウウオ生息地等の避けるべき箇所が点在しており、これを配慮した3つのルートが検討されていた。これらのルート案について、施工上の問題点、用地補償費も含めた総事業費等を検証した結果、提案された計画は妥当と判断した。
付帯意見	なし

ウ) 国道180号(福長～菅沢工区)防災・安全交付金事業

計画が妥当か否かの判断	妥当
事業の概要	<p>当該道路は、日野郡と米子市を結び、さらに広島県等と県西部を結ぶ生活、物流等の主要幹線道路である。</p> <p>事業区間は急勾配に加え、現在の道路構造令を満足しない急なカーブも多いため走行性・安全性が低く、特に冬季の通行に支障をきたすことから、幹線道路としての安全で円滑な交通確保を図るため道路改良を行う。</p> <p>(延長 L=2,220m、幅員 W=6.0(7.5)m、事業費 58.9 億円、完成目標 H40 年度)</p>
審議の概要	<p>本事業区間は、急勾配、急カーブを解消するために3つのルートが検討されていた。これらのルート案について、冬季の走行性、用地補償費も含めた総事業費等を検証した結果、提案された計画は妥当と判断した。</p>
付帯意見	<p>(1)本事業の費用便益比は 1.20 であるが、その内訳は基本便益に係る費用便益比 0.22、拡張便益に係る費用便益比 0.98 となっており基本便益が非常に小さい。これは、当該地域が山間の過疎地帯という条件不利地であることが大きな原因であり、交通量が多くはないが地域の幹線道路という条件下では、他の多くの中山間地域も同様である。</p> <p>このような中で道路整備を行うには、鳥取県の条件不利地における整備方針をできるだけ明確にし、県民等に提示していくことが必要だと思われる。</p> <p>(2)また、本事業のように費用便益比（基本便益）が小さい場合には、事業完了後に利用改善効果を検証することも必要だと思われる。</p>

エ) 境漁港特定漁港漁場整備事業

計画が妥当か否かの判断	妥当
事業の概要	<p>境漁港は平成12年10月に発生した鳥取県西部地震において漁港施設が被災し漁業活動に大きな影響があったことから、災害発生後に速やかに陸揚げが再開できるよう陸揚岸壁の耐震化を実施する。</p> <p>また、消費者に安心・安全な水産物を提供できるように、高度衛生管理型の荷さばき所の整備に併せ、岸壁整備及び泊地浚渫を行う。</p> <p>(岸壁整備、泊地浚渫、荷さばき所、事業費120億円、完成目標H35年度)</p>
審議の概要	岸壁の新設・改良については3つの工法が検討されていた。これらの工法案を施工性、事業費等の面から検証し、また高度衛生管理型漁港の整備方針を検証した結果、提案された計画は妥当と判断した。
付帯意見	なし

(2) 再評価事業

ア) 国道313号（倉吉道路）改築事業

継続・ 休止・ 中止等 の方針	継続
事業の 概要	<p>当該道路は、鳥取県北栄町から岡山県真庭市に至る約50kmの地域高規格道路北条湯原道路の1区間である。</p> <p>倉吉市小鴨から和田の当該区間は、沿線地域住民の通勤通学や日常生活においても利用者が多い区間であるが、沿線には人家や商店が連坦し道路幅員も狭く、多くの市道が交差するため、域内交通と通過交通の混在による交通混雑が朝・夕の通勤時間帯を中心に発生し、交通事故が多発している地域である。</p> <p>倉吉道路は、域内交通と通過交通の分離を図り、線形不良区間、事故多発区間の解消と地域間の交流連携強化を図ることを目的として、平成32年度完了を目指し整備中の事業である。</p> <p>(延長 L=4,050m、幅員 W=7.0(13.5)m、事業費 125億円、H25末進捗率 93.5%)</p>
審議の 概要	本事業については、将来交通量の見直しに伴う費用便益比の再算定及び、事業費の増額要因について検証を行い、コスト縮減についても配慮されていることも確認した結果、継続が妥当と判断した。
付帯意見	なし

イ) 国道313号（倉吉関金道路）改築事業

継続・ 休止・ 中止等 の方針	継続
事業の 概要	<p>当該道路は、鳥取県北栄町から岡山県真庭市に至る約50kmの地域高規格道路北条湯原道路の1区間である。</p> <p>倉吉市関金町関金宿から小鴨の当該区間は、沿線地域住民の通勤通学や日常生活においても利用者が多い区間であるが、沿線には人家や商店が連坦し道路幅員も狭く、多くの市道が交差するため、域内交通と通過交通の混在による交通混雑が朝・夕の通勤時間帯を中心に発生し、交通事故が多発している地域である。</p> <p>倉吉関金道路は、域内交通と通過交通の分離を図り、線形不良区間、事故多発区間の解消と地域間の交流連携強化を図ることを目的として平成35年度完了を目指し整備中の事業である。</p> <p>(延長 L=7,010m、幅員 W=7.0(13.5)m、事業費 166.6 億円、H25末進捗率 5.7 %)</p>
審議の 概要	本事業については、将来交通量の見直しに伴う費用便益比の再算定及び、事業費の増額要因について検証を行い、コスト縮減についても配慮されていることも確認した結果、継続が妥当と判断した。
付帯意見	なし

ウ) 県営畑地帯総合事業（名和2期地区）

継続・ 休止・ 中止等 の方針	継続
事業の 概要	<p>当該地区は、国営事業により開発された水資源（下蚊屋ダム）を活用し、大山山麓の畑地 138 ha に農業用水施設を整備することにより、農作業の省力化、計画的作付、農産物の高品質化等を推進し、効率的で安定的な複合経営を確立するとともに農地利用の流動化を促進させ、担い手の支援を図るため平成29年度完了を目指して整備中の事業である。</p> <p>（畑地かんがい 138ha、旧畑地かんがい施設撤去1式、事業費 12.77 億円、H25 末進捗率 53 %）</p>
審議の 概要	本事業については、費用便益比の再算定及び、事業費の増額要因について検証を行い、コスト縮減についても配慮されていることも確認した結果、継続が妥当と判断した。
付帯意見	現地検討の際に耕作放棄地が見受けられた。兼業化と農業者の高齢化による基幹的農業労働力の減少という全国的な問題も原因と考えられるが、耕作放棄地の減少対策などにより当該事業の目的が十分達成されるよう努めていただきたい。

